

## Bericht über die Jahresmitgliederversammlung am 27. März 2009

Der neue Vorsitzende des VDI Bezirksverein Saar e.V., Herr Prof. Dr.-Ing. Walter Calles konnte zur diesjährigen Jahresmitgliederversammlung rund 70 Mitglieder im IT Park Saarland, HTZ (vormals ZIP) begrüßen.

Mit einem Danke an die Leitung der HTW Saarbrücken, die die Räumlichkeiten für die Versammlung kostenlos zur Verfügung stellte, eröffnete Prof. Calles die Versammlung.

In einer Schweigeminute gedachten die Anwesenden ihrer im vergangenen Jahr verstorbenen Kollegen.

Von insgesamt 49 Jubilaren konnte Prof. Calles dreizehn Mitgliedern Urkunde und Nadel für 25-, 40- und 50-jährige treue Mitgliedschaft im VDI persönlich überreichen.

Wie schon in den letzten Jahren wurden VDI-Preise für die jeweils beste Diplomarbeit in jeder Studienrichtung der Technischen Fakultät der Universität des Saarlandes sowie der Hochschule für Technik und Wirtschaft an Absolventen verliehen.

Der Bericht über das abgelaufene Jahr 2008 wurde in Abwesenheit des scheidenden Vorsitzenden, Herrn Prof. Dr.-Ing. Michael Krämer, der sich entschuldigt hatte, von seinem Nachfolger, Herrn Prof. Dr.-Ing. Walter Calles vorgetragen.

Prof. Calles ging zunächst auf einige statistischen Zahlen des letzten Jahres ein: wie z. B. Mitgliederstand und Zusammensetzung der Mitglieder.

Erfreulich ist die immer noch positive Tendenz bei den studentischen Mitgliedern, die inzwischen mit 16 % einen beachtlichen Anteil am Mitgliederbestand aufweisen. Zum Jahresende konnte der BV 1.659 Mitglieder verzeichnen, wobei sich die Zahlen der Neueintritte und Austritte sowie Zu- und Weggezogene in etwa die Waage hielten.

Der BV bot 2008 insgesamt 79 Veranstaltungen an, die von etwa 2.200 Teilnehmern besucht wurden. Betrachtet man die letzten 10 Jahre, so kann der BV eine stolze Bilanz mit 683 Veranstaltungen und 20.777 Teilnehmern aufweisen.

Herausragende Veranstaltungen 2008 waren wiederum Aktionen für unseren Nachwuchs, wie u. a. Tag der Technik, eine Gemeinschafts-



Die von Prof. Calles mit Nadel und Urkunde ausgezeichneten Jubilare

veranstaltung von HTW, Fa. HYDAC und VDI. Fazit eines Teilnehmers: „Dies alles hat uns auf jeden Fall Denkanstöße für ein technisch orientiertes Studium gegeben.“

Die vom BV-Saar ins Leben gerufene Veranstaltungsreihe „Technik ist cool“ war wiederum so erfolgreich, dass mehr als 500 Schüler sich von Ingenieuren an ihren Arbeitsplätzen in Saarländischen Unternehmen für eine evtl. künftige Berufswahl begeistern ließen.

- Jugend forscht – (BV Vorstandsmitglied Prof. Dr.-Ing. Dieter Arendes ist Juror im Fach Technik beim Landeswettbewerb)
- Schüler experimentieren – (Arbeitskreisleiter TGA Dipl.-Ing. Roger Wassmuth ist Juror für den Landeswettbewerb im Fach Technik)
- Nano-BioLab (Breitenförderung im Fach Chemie)
- „ABI, was dann?“ – (Eine der größten Infomesen Deutschlands für zukünftige Abiturientinnen und Abiturienten, organisiert vom Rotary Club)
- Ferienprojekt Mini Saarland – (größtes Ferienprojekt des Saarlandes für Kinder und Jugendliche im Alter von 8-15 Jahren, aktiv dabei Arbeitskreisleiter EKV Konstr.-Ing. Dieter Piro)
- Projektgruppe Grundschule – („Unternehmen für die Region“ eine Initiative der

Bertelsmann Stiftung – Arbeitskreisleiter QM Dipl.-Ing. Jürgen Schneider vertritt hier aktiv den BV)

- Formula Student, Saar-Racing-Team – (Studierende verschiedener Fachrichtungen entwickeln ein Rennauto, das seine Fahrtüchtigkeit bei einem Rennen unter Beweis stellen muss. Der VDI BV Saar gibt eine jährliche finanzielle Unterstützung)

Diese Vielzahl von Aktivitäten soll entscheidend dazu beitragen, die Jugend für Technik zu begeistern.

Technisch orientierte Besichtigungen, wie ein Besuch bei der Fa. Eberspächer oder die

### In dieser Ausgabe

- Seite 1 • Bericht über die Jahresmitgliederversammlung 2009
- Seite 3 • Die Jubilare 2009
  - Preisträger Studienleistungen 2009
  - SuJ in der Völklinger Hütte
- Seite 4 • Formula Student Rennteam
- Seite 5 • Geburtstage
  - Neuzugänge
  - Impressum
  - Veranstaltungen
- Seite 6 • Kalenderblatt
  - Adressen

Exkursion zur größten Baustelle im Saarland, der neuen Schmiede in Völklingen, konnten ebenso begeistern wie kulturelle Themen z. B. ein Besuch der Ausstellung Pablo Picasso „Die 50er-Jahre“ oder eine von der BG Untere Saar schon zum wiederholten Male organisierte Studienreise, diesmal nach Vietnam.

Auch die Arbeitskreise führten im letzten Jahr 24 zumeist fachlich orientierte Veranstaltungen durch, zu denen rund 400 Gäste teilnahmen.

Der Ingenieurtag Saar-Lor-Lux 2008 wurde sehr zu unserem Bedauern von unseren französischen Kollegen wegen zu geringer Anmeldezahlen kurzfristig abgesagt. Die Planung für dieses Jahr ist bereits im Gange. Voraussichtlicher Termin ist der 24. Oktober 2009. Weitere Informationen werden wie üblich über unsere VDI-Info rechtzeitig bekanntgegeben.

Nach diesem Bericht stellte sich der Vorsitzende den Fragen aus der Versammlung.

Aus Verärgerung über die Abwesenheit des scheidenden Vorsitzenden wurde aus der Versammlung der Antrag gestellt, den Vorstand nicht zu entlasten. Einige Mitglieder gaben ihrem Unmut dadurch Ausdruck, dass sie dies als „Missachtung“ des Vereins werteten.

Da aber damit letztendlich die ordentliche Arbeit des restlichen Vorstandes falsch und ungerecht gewürdigt worden wäre, entschied man sich doch für eine Abstimmung.

Nach der Aussprache erteilte Prof. Calles dem Schatzmeister, Herrn Dipl.-Ing. Wolfgang Rossbach das Wort, der den Kassenbericht und die darin aufgeführten Einnahmen und Ausgaben erläuterte.

Die entsprechend §14 der Satzung durchgeführte Kassenprüfung wurde von Herrn Dipl.-Ing. Ballat vorgetragen. Von den Kassenprüfern wurde die ordnungsgemäße Kassenführung bestätigt, worauf dem Vorstand von der Versammlung die Entlastung erteilt wurde.

Die Abstimmung durch die Mitglieder ergab 38 Ja-Stimmen, 10 Enthaltungen und 6 Gegenstimmen, was die Verärgerung der Mitglieder über die Abwesenheit des vorjährigen Vorsitzenden widerspiegelt.

Herr Dr.-Ing. Sascha Kühn, der 2008 von der Mitgliederversammlung für drei Jahre zum stellvertretenden Vorsitzenden gewählt worden war, hat sich beruflich verändert und muss auch seinen Wohnsitz nach Dresden verlegen. Deshalb war es notwendig, schnellstens Ersatz für dieses wichtige Amt im Vorstand zu finden. Auf seiner letzten Vorstandssitzung hat der Vorstand beschlossen, Herrn Dipl.-Ing. Rudolf Klasen vorab in dieses Amt zu berufen. Die Versammlung wurde satzungsgemäß hierüber informiert und eine nachträgliche Bestätigung beantragt. Die Wahl (Bestätigung) erfolgte einstimmig.



...aufmerksam verfolgten die Teilnehmer der Jahresmitgliederversammlung die Themen des Abends.

Herr Klasen, langjähriges Vorstandsmitglied, ehemaliger Vorsitzender und Ehrenvorsitzender des BV Saar, bedankte sich für das Vertrauen und erklärte der Versammlung die genaueren Umstände und Gründe hierfür und die damit verbundene Dringlichkeit. Er brachte damit auch klar zum Ausdruck, dass dies auf max. eine Amtszeit bezogen sei, und dass in dieser Zeit ein neuer, junger und kompetenter Kollege gefunden und eingearbeitet werden muss.

Grundsätzlich betonte Herr Klasen die Notwendigkeit zur Bereitschaft der Mitglieder, vor allem der jungen Generation, zur aktiven Mitarbeit in Vorstand und Fachbereichen. Klasen: „Hier sehe ich auch eine Pflicht, dem eigenen Berufsstand des Ingenieurs zu dem Stellenwert in Staat, Wirtschaft und Gesellschaft zu verhelfen, der ihm aufgrund seiner Leistungen gebührt.“

Dies gelte ebenso für unsere Verbindungen im Großraum Saar-Lor-Lux, der Föderation der Ingenieursverbände. Er appellierte an die anwesenden Studenten und Jungingenieure und warb um Engagement im eigenen Interesse.

Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Rossbach, Schatzmeister und Herr Dipl.-Ing. (FH) Roland Ible, Schriftführer wurden einstimmig für drei weitere Jahre gewählt.

Dipl.-Ing. Torben Wolfanger wurde einstimmig als Beisitzer mit dem Aufgabenbereich Betreuung von Studenten und Jungingenieuren gewählt.

Unsere Rechnungsprüfer Herr Dipl.-Ing. Karl-Heinz Ballat und Herr Dipl.-Ing. Helmut Beck begleiten seit vielen Jahren diese Position und stellten sich nicht mehr der Wiederwahl.

Da zurzeit keine Nachfolgerbewerbungen vorgelegen hatten, waren beide bereit, für das Jahr 2009 zur Verfügung zu stehen, bis dahin aber die Nachfolge gesichert sein sollte.

Die anschließend erfolgte Umfrage in der Versammlung ergab zwei Vorschläge:

Herr Dipl.-Wirtsch.-Ing. Erwin Weber und Herr Dipl.-Ing. Lutz Steinbach.

Beide stellten sich vor, und wurden zur Wahl vorgeschlagen für die Wahlperiode 2010 bis 2012. Weitere Vorschläge lagen nicht vor.

Die per Akklamation erfolgte Wahl hatte ein einstimmiges Ergebnis für beide Bewerber. Damit sind beide satzungsgemäß gewählt.

Der Internetauftritt des VDI BV Saar wird seit 2003 stets von Dipl.-Ing. Lutz Steinbach aktualisiert. Prof. Calles wies daraufhin, dass auf den Seiten der Homepage [www.vdi-saar.de](http://www.vdi-saar.de) immer die aktuellen Veranstaltungsinfos abrufbar sind.

Ein Link zur Homepage der Föderation der Ingenieursverbände Saar-Lor-Lux, FDI ist ebenfalls geschaltet. Diese Homepage wird derzeit von uns neu überarbeitet.

In einer der nächsten Ausgaben unserer VDI-INFO wird sich der gesamte Vorstand mit seinen aktiven Mitgliedern und ihren jeweiligen Tätigkeitsbereichen präsentieren.

Prof. Calles gab den Anwesenden noch einige Erläuterungen über die von VDI Düsseldorf vorgesehene Umstrukturierung der Regionalorganisationen mit dem Hinweis, dass diese Änderungen, sowie die Umsetzung erfolgt ist, allen Mitgliedern bekanntgegeben werden.

Mit einem Ausblick auf das kommende Jahr und verschiedene Veranstaltungen, wie z. B. der anstehende Tag der Technik oder die geplante länderübergreifende Aktion „FDI präsentiert junge Forscher“ schloss der Vorsitzende Prof. Dr.-Ing. Walter Calles die Versammlung, dankte den Anwesenden für ihr Kommen und aufmerksames Zuhören und wünschte eine gute Unterhaltung für den weiteren Verlauf des Abends.

Nach einer kurzen Pause hielt Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Weber vom Institut für Produktentwicklung und -optimierung der HTW (InPEO) einen Vortrag mit dem Titel: „Schneller zu besseren Produkten – mit Hilfe der Natur“ und beantwortete Fragen zu den Themen „Was ist Bionik?“, „Beispiele für bionisch inspirierte Produkte“, „Laufende Forschungsarbeiten am InPEO“, „Wie kann ich Bionik für meine Entwicklungsarbeit nutzen?“.

Beim anschließenden geselligen Beisammensein konnte noch ausführlich über den Verlauf der Versammlung, über den Vortrag oder über die Arbeiten der diesjährigen Preisträger diskutiert werden. rk/wr/ri

## Die diesjährigen Jubilare

### 25-jährige Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. Stanislaw Barczycki • Quierschied  
Dipl.-Ing. Gerd Becker • Püttlingen  
Dipl.-Ing. Ottmar Bone • Losheim  
Dr.-Ing. Günter Dackweiler • Homburg  
Dipl.-Ing. Kurt Dieter Grammes • Beckingen  
Dipl.-Ing. Axel Haab • Oberthal  
Dipl.-Ing. Axel Keller • Bous  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kiefer • Nalbach  
Dipl.-Ing. Axel Klaus • Saarbrücken  
Prof. Dr.-Ing. Michael Krämer • Völklingen  
Bernhard Laurent • Wadgassen  
Dipl.-Ing. Helmut Neufang • Kirkel  
Dipl.-Ing. Waldemar Rau • St Wendel  
Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Michael Ripplinger • Saarl.  
Dipl.-Ing. Herbert Schaal • St. Ingbert  
Dipl.-Ing. (FH) Patrick Schnur • Mandelbachtal  
Hans-Jürgen Scholz • Spiesen-Elversberg  
Dipl.-Ing. Wolfgang Schütz • St. Ingbert  
Dipl.-Ing. Werner Sell • Quierschied  
Dipl.-Ing. (FH) Heinz-Josef Sens • Tholey  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Stroh • Wadern

### 40-jährige Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. Peter Adams • Bexbach  
Dipl.-Ing. Heinz Albert • Zweibrücken  
Dipl.-Ing. (FH) Dieter W. Frank • Sulzbach  
Ing. (grad.) Hans J. Hinsberger • Schiffweiler  
Ing. (grad.) Willi Albrecht Ludwig • Überherrn  
Dipl.-Ing. Bernd Pasterkamp • Saarbrücken  
Ing. (grad.) Hans G. R. Schneider • Nonnweiler  
Ing. Leopold Tilgner • Püttlingen  
Ing. (grad.) Wolfgang Weich • Ensdorf

### 50-jährige Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Ballat • Saarbrücken  
Ing. Ewald Bosslet • Homburg  
Dipl.-Ing. Fritz Brunk • Saarbrücken  
Dipl.-Ing. Günter Dörr • Quierschied  
Dipl.-Ing. Franz Josef Guldner • Saarlouis  
Ing. Florian Hantke • St. Ingbert  
Ing. Manfred Karch • Völklingen  
Prof. Dr.-Ing. Friedrich Klinger • Saarbrücken  
EUR ING Roger Kress • Mundolsheim (F)  
Dipl.-Ing. Wolfgang Carl Krüger • Saarbrücken  
Dipl.-Ing. Lothar Lauer • Saarbrücken  
Dipl.-Ing. Wolfgang Merseburger • Quierschied  
Ing. Friedrich W. Rumpel • Homburg  
Ing. Alfred Schwartz • Blieskastel  
Ing. Willibald Steuer • Wadern  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Weber • Saarbrücken  
Ing. (grad.) Hermann Weber • Spiesen-Elversb.

### 60-jährige Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Bley • Mettlach-Orcholz  
Ing. (grad.) Walter Teindel • Avon (F)

## Preise für herausragende Studienleistungen

Eines der obersten Ziele des BV ist die Förderung des Nachwuchses in den technischen Studiengängen an den Universitäten und Hochschulen des Saarlandes. Alljährlich werden die besten Diplomarbeiten von Studenten der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) und der Universität des Saarlandes (UdS) mit Geldpreisen prämiert.

Der VDI BV Saar bittet die Fachrichtungen, jeweils drei Diplomarbeiten vorzuschlagen. Aus diesen Vorschlägen wählt dann der Vorstand des VDI BV Saar die Preisträger eines jeden Faches aus. Auch in diesem Jahr erhielten je drei Studenten der UdS und der HTW die begehrten Geldpreise in einer Gesamthöhe von 2.400 EUR am 27. März anlässlich der Mitgliederversammlung des VDI BV Saar.

Zusätzlich überreichte der Vorsitzende des Bezirksvereins Herr Professor Dr.-Ing. Walter Calles je ein Exemplar des Buches „Geschichte des Ingenieurs“ und ein Jahr freie Mitgliedschaft im VDI.

Die Preisträger im Einzelnen waren:

■ B.Sc. John Heppe – Fachbereich Mechatronik/Sensortechnik der HTW

**Thema:** Gravimetrische Vierkomponentendosis einer bestehenden Flachfolienanlage mit nachgeschalteten Mess- und Regeleinrichtungen

■ B.Eng. Christoph Michels – Fachbereich Maschinenbau/Prozesstechnik der HTW

**Thema:** Verfahrenstechnische Untersuchungen bei der Herstellung von Gussformen für moderne Zylinderkurbelgehäuse aus Eisengusswerkstoffen

■ B.Eng. Dominique Dinger – Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen der HTW

**Thema:** Anwendung der Lean Production System Philosophie bei der Herstellung von Autodachhimmeln zur Reduzierung der Durchlaufzeit und zur Kostensenkung

■ Dipl.-Ing. Jan Martin Kaiser – Studiengang Mechatronik, UdS

**Thema:** Konzept zur Erstellung einer Absicherungsstrategie für die Unterstützung der produktionsgerechten Produktgestaltung

■ Dipl.-Ing. Natalie Pagel – Studiengang System- und Elektrotechnik, UdS

**Thema:** Untersuchung des Substrateinflusses auf die Zuverlässigkeit von Cu-Metallisierungen und auf Kenngrößen von planaren Antennenstrukturen

■ Dipl.-Ing. Michaela Müller – Fachbereich Werkstoffwissenschaften, UdS

**Thema:** Untersuchungen zum feldunterstützten Sintern



5 der 6 diesjährigen Preisträger

## Studenten und Jungingenieure auf den Spuren der saarländischen Eisen- und Stahlerzeugung

### Exkursion zum Weltkulturerbe Völklinger Hütte

Insgesamt 13 Studenten und Jungingenieure der SuJ-Saar haben am 14.03. an einer Exkursion zum Weltkulturerbe Völklinger Hütte teilgenommen.

Die Initiative Völklinger Hütte e.V. hatte zu der umfangreichen Besichtigung eingeladen.

Die Initiative wurde 1987 gegründet, um den Abriss der Hochofengruppe und ihrer Anlagen, dem heutigen Weltkulturerbe, zu verhindern. Eine handvoll engagierter Menschen trat der Verschrottung entgegen. Die Diskussion um Abriss oder Bewahrung wurde immer stärker und es gelang, die Stimmen so zu bündeln, dass der Abriss gestoppt wurde. In letzter Konsequenz wurde die Alte Völklinger Hütte,

nicht zuletzt auch wegen der starken Vereinsarbeit, 1994 zum UNESCO Weltkulturerbe erklärt.

Die durch ein sehr engagiertes Mitglied des Vereins durchgeführte 3-stündige Besichtigung hat den Studenten und Jungingenieuren einen sehr tiefen Einblick in die historische Eisen- und Stahlherstellung ermöglicht.

Das 1873 von Julius Buch gegründete und nach einer 2-jährigen Stilllegung im Jahre 1881 durch Carl Röchling erworbene Weltkulturerbe Völklinger Hütte, ist eines von derzeit 33 Weltkulturerbestätten der UNESCO in Deutschland (Stand Juli 2008). In seiner Bedeutung steht es gleichberechtigt neben den ägypt-

tischen Pyramiden, der Großen Mauer Chinas, dem Kölner Dom oder dem Great Barrier Reef in Australien.

Der Besuch gestaltete sich zu einem echten Abenteuer: tief hinein geht es in die dunklen Gänge der Möllershalle, hoch hinauf führt der Anstieg in luftige Höhe auf die Aussichtsplattform am Hochofen. Die Gebläsemaschinen, Kolosse aus Eisen und Stahl, haben den Wind erzeugt, der in die Hochöfen eingeblasen worden ist. In der Gebläsehalle sowie auf dem Hüttenareal gibt es vielfältige Simulationen die sich mit dem Thema Eisen- und Stahlherstellung beschäftigen und diese anhand von einfachen Beispielen erläutern.

Einzigartig ist, dass alle Phasen der Roheisenerzeugung am authentischen Ort nachvollziehbar sind. Das Werk wird auch als „Ikone der Industriekultur“ oder als „Kathedrale der Arbeit“ bezeichnet. 1890 waren die „Röchling'schen Eisen- und Stahlwerke“ der größte Eisenträgerhersteller Deutschlands.

Das Weltkulturerbe Völklinger Hütte ist heute der wichtigste Standort der Industriekultur in Europa. Es ist Ankerpunkt der Europäischen Route der Industriekultur (ERIH). Darüber hinaus finden zahlreiche kulturelle Veranstaltungen im Weltkulturerbe Völklinger Hütte statt, das jährlich von über 200.000 Menschen besucht wird.

Bist Du Student oder Jungingenieur im Saarland und der angrenzenden Region und hast diese Exkursion verpasst?

Ein Blick auf unsere Homepage lohnt sich immer. Dort sind alle aktuellen Events der SuJ-Saar gelistet. <http://www.vdi.de/suj-saar> tw

## VDI-Info: In eigener Sache

Verehrte Mitglieder und Leser des VDI Info, in der letzten Ausgabe hat die Redaktion Sie über die Absicht des Vorstandes informiert, gegebenenfalls unser VDI-Info zukünftig nur noch per Mail zu versenden.

Der Start ist vorläufig ab Januar kommenden Jahres geplant.

Bisher ist auf diese Ankündigung bzw. diesen Vorschlag noch sehr wenig Resonanz eingegangen. Es ist die Frage, ob Ihr Schweigen als Zustimmung gewertet werden kann. Bitte machen Sie Gebrauch von der Möglichkeit, sich zu dieser Frage zu äußern. Teilen Sie uns auf den bekannten Informationswegen (siehe letzte Seite) Ihre Meinung zu diesem oder auch anderen Themen mit.

Ihre Redaktion des VDI-Info

## Neues vom Saar-Racing-Team (SRT)

Bei den Saarbrücker Studenten des Formula Student Projektes tat sich seit unserem letzten Besuch einiges. Die von Alex Gebel (Student der Hochschule für Bildende Künste des Saarlandes) komplett aus Carbon entworfene und gefertigte Karosserie verdeckt die technischen Feinheiten ihres neuen Boliden. Am Ende des SaarRacingCar-03 kommt ein speziell von der Firma Eberspächer gefertigter Auspuff zum Vorschein, der dem Motor noch mehr Leistung entlockt.

Aber nicht nur technisch hat sich einiges getan. Einige neue Partner wie z. B. Modellbau Klesen, Schroth Racing und die Schaeffler Gruppe wurden durch umfangreiche Sponsorenaquise gewonnen.

Dank dieser neuen Partner konnten viele technisch aufwendige Lösungen realisiert werden.

Das Team hat sich wieder mal vergrößert und die Strukturen wurden durch Teambuildingmaßnahmen gefestigt (Kartfahren / Carbon-Klebung-Workshop).

Die Studenten der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes waren letzten Monat auf der Saarbücker Kartbahn, um die schnellsten aus ihrer Gruppe zu finden. Diese werden den neuen Boliden in Hockenheim und in Silverstone an seine Grenzen treiben und versuchen, bestmögliche Ergebnisse einzufahren.

Das gesamte Team schätzt sich glücklich, einen der sehr begehrten Startplätze in Silverstone bekommen zu haben. Ein Start dort stand bis vor kurzem noch nicht 100%ig fest, da alle Startplätze wieder innerhalb weniger Sekunden besetzt waren. Glücklicherweise standen sie in der Warteliste weit oben und konnten durch abspringende Teams einen festen Platz in Silverstone ergattern.

Am 24. April wurde unter reger Anteilnahme vieler Partner und Professoren der HTW das neue Auto vorgestellt. Eine weitere Überraschung war ein komplett umgebauter Linienbus der nun als Teamfahrzeug und Schlafmöglichkeit auf Rennen dient.

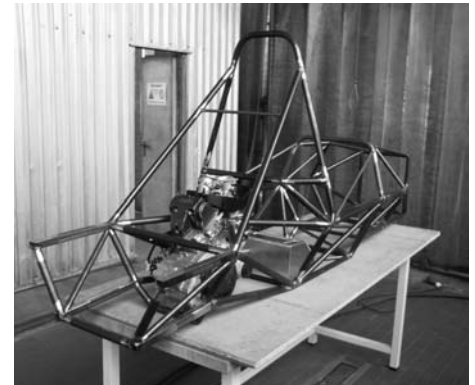
Man muss jedes Mal auf's neue feststellen, wie engagiert die Studenten an diesem Projekt arbeiten und wie viel Leidenschaft sie an den Tag legen.

Infos unter:  
[www.saar-racing-htw.de](http://www.saar-racing-htw.de)  
[info@saar-racing-htw.de](mailto:info@saar-racing-htw.de)

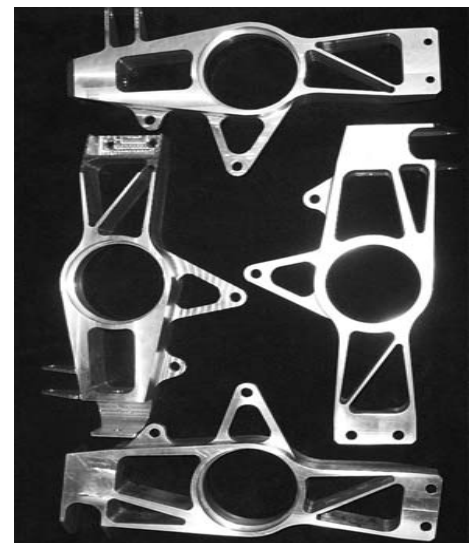
**VDI im Internet:**  
[www.vdi-saar.de](http://www.vdi-saar.de)



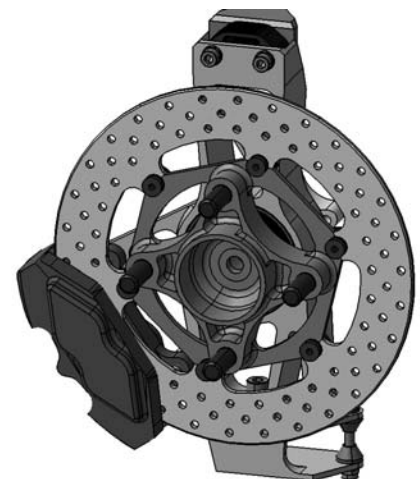
Der neue Bolide – der SRC-03



Der Rohrahmen



die vier Radträger



die Radaufhängung an der Hinterachse

## Geburtstage

- 90 Ing. Julius Boullay, St. Ingbert 28.05.
- 88 Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Bley, Mettlach-Orchol 08.05.  
Dipl.-Ing. Alexander Übbing, Saarbrücken 31.05.
- 87 Ing. Felix Groß, St. Wendel 05.07.
- 85 Ing. Walter Fransee, Merzig 09.05.  
Ing. Georg Altmeyer, Püttlingen 25.05.
- 83 Kurt Wener, St Ingbert 18.07.
- 82 Prof. Dr.-Ing. Heinz Spliethoff, Friedrichsthal 19.05.  
Ing. Peter Loibl, St. Ingbert 30.06.
- 81 Dipl.-Ing. Werner Fröhling, Völklingen 25.05.
- 80 Dipl.-Ing. Rudi Ebersohl, Blieskastel 16.05.
- 75 Dipl.-Ing.(FH) Karlheinz Herrmann, Saarbrücken 16.07.  
Ing. Eduard Becker, Blieskastel 21.07.
- 70 Dipl.-Ing. Manfred Sauerbrey, Spiesen-Elversberg 26.06.  
Ing. Leopold Tilgner, Püttlingen 14.07.
- 65 Ing. Dorin Mazilu, Püttlingen 14.05.
- 60 Dipl.-Ing. Josef Lauer, Nonnweiler 02.05.  
Dipl.-Ing.(FH) Walter Großböhmig, Friedrichsthal 12.05.  
Dipl.-Ing. Peter Schweitzer, Saarwellingen 05.06.  
Dr. Reiner Schütte, Bous 18.06.  
Ing. (grad.) Hans Fillies, Saarbrücken 24.06.

– Anzeige –

### AK Studenten und Jungingenieure

Ihr kennt Studenten und Jungingenieure, die immer aktuell über unsere Veranstaltungen und Aktivitäten informiert werden wollen?

Eine leere E-Mail an:  
[suj-saar-subscribe@list.vdi.org](mailto:suj-saar-subscribe@list.vdi.org)  
reicht aus.

Torben Wolfanger  
Schumannstraße 32, 66111 Saarbrücken

## Neuzugänge

- Gerhard Breith • St. Wendel  
Christian Dörr • Quierschied  
Alexej Feld • Homburg  
Tobias Gelzleicher • St. Wendel  
Thomas Hans • Lebach  
Mounir Hilal • Dillingen  
Katrin Höllerich • Saarbrücken  
Frederik Kort • Riegelsberg  
Daniel Kreuzer • Alsting  
Jürgen Lieser • Homburg  
Ersin Oezdemir • Riegelsberg  
Peter Raber • Saarwellingen  
Dirk Reichrath • Rehlingen-Siersburg  
Marco Schneiders • Illingen  
Dominik Schu • Tholey  
Michael Theobald • St. Ingbert  
Jochen Toggweiler • Saarbrücken  
Christoph Wahl • Schwalbach

## Veranstaltungen

### AK TGA

#### Vortrag

- Termin:** 07.05.2009  
**Zeit:** 18.00 Uhr  
**Ort:** IT Park SAAR Land (vorm. SITZ) Saarbrücken - Burbach, Altenkessler Straße 17, Gebäude D2 HTZ (vorm. ZIP), Raum 001

**Thema:** Stromerzeugende Heizungsanlagen (SeH), Erdgasbetriebene Mini-BHK's, Elektrisch betriebene Wärmepumpen

**Referenten:** Herr Jochen Senft, Schweinfurt  
Herr Prof. Horst Altgeld, Saarbrücken

**Inhalt :** Bereits am 05. Februar sollte der Vortrag über Stromerzeugende Heizungsanlagen stattfinden – 30 interessierte Teilnehmer warteten leider vergebens auf den Referenten. Daher wird diese Veranstaltung am 07. Mai 2009 neu angesetzt - mit neuem Referenten, Herrn Senft!

Zusätzlich konnte Herr Prof. Altgeld als Vortragender zu dem sehr aktuellen und ergänzenden Thema Wärmepumpen gewonnen werden.

**Anmeldung:** bei der Geschäftsstelle oder beim Leiter AK-TGA, R. Wassmuth

## Impressum

VDI Info Verein Deutscher Ingenieure  
Bezirksverein Saar e.V.

Herausgeber: VDI Bezirksverein Saar e.V.  
Prof. Dr.-Ing. Walter Calles

Redaktion: Erich Max Dipl.-Wirt.-Ing.  
Roland Ißle Dipl.-Ing. (FH)

Herstellung: konkret.mediaservice  
Erwin Hofer, Saarlouis,  
Tel. 0 68 31 / 966 98 90  
[www.konkretms.de](http://www.konkretms.de)

Anzeigen: Geschäftsstelle des  
VDI Bezirksverein Saar e.V.  
Tel. 0 68 37 / 9 17 20

Es gilt die Anzeigenpreisliste vom 01.08.03

Die veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Für gewerblich hergestellte oder benutzte Kopien ist eine Gebühr an die VG Wort zu zahlen.

### BZG Untere Saar

#### Besichtigung

- Termin:** Freitag, den 03.07.2009  
**Zeit:** 14.00 Uhr  
**Ort:** Heltersberg  
**Thema:** Besichtigung der Firma Tehalit in Heltersberg

**Inhalt:** Die Firma Tehalit entstand aus einer Schuhfabrik (1910) und beschäftigt heute 650 Mitarbeiter. Tehalit ist Spezialist für Elektro-Installationskanal-Systeme. Unter anderem werden auf Doppelschneckenextrudern 42.000 km Kanal pro Jahr hergestellt. Den VDI-Besuchern wird der Ablauf der Fertigung der Kabelkanäle und Spritzguss - Einbaugeräte im Werk Heltersberg gezeigt und erklärt.

**Anmeldung:** Treffpunkt und Fahrtmöglichkeiten sind abhängig von der Anzahl der Teilnehmer. Melden Sie sich bitte bis zum 26.6.2009 beim Obmann an.

**Eine Mitgliedschaft im VDI  
hat viele Vorteile.**

***Sie wissen das!***

**Weiß Ihr Kollege es auch?**

Datum	Zeit	Ort	Thema	Referent	Veranstalter
Do. 07.05.09	18.00 Uhr	HTZ Burbach	Stromerzeugende Heizungsanlagen, Wärmepumpen	Herr Senft, Herr Prof. Altgeld	AK TGA
Do. 14.05.09	19.00 Uhr	Mahlzeit „Kunstwerk“ Am Rothenbühl, Saarbrücken	Stammtisch		AK SuJ
Di. 09.06.09	18.00 Uhr	HTW SB, Göbenstr. 40	Quartalstreffen		AK QM / DGQ
Do. 11.06.09	19.00 Uhr	kurzfr. je nach Wetterlage	Stammtisch		AK SuJ
Fr. 03.07.09	14.00 Uhr	Heitersberg	Werksbesichtigung		BZG MZG
Do. 09.07.09	19.00 Uhr	kurzfr. je nach Wetterlage	Stammtisch		AK SuJ

## Adressen

### Vorsitzender des BV-SAAR

Prof. Dr.-Ing. Walter Calles  
Goebenstraße 40  
66117 Saarbrücken  
eMail: calles@htw-saarland.de

### Bezirksgruppen

**IGB Bezirksgruppe Ost-Saar**  
N.N.

### MZG Bezirksgruppe Untere Saar

Dipl.-Ing. Wolfgang Rossbach  
Am Scheifberg 13 · 66687 Wadern  
Tel. 06874 7975 · Fax 06874 7976  
eMail: wrossbach@t-online.de

### WND Bezirksgruppe Nord-Saar

Dipl.-Ing. Karl J. Schuhmann  
Trierer Straße 31 · 66640 Namborn  
Tel. 06851 4493 oder 0178 7101787  
eMail: schuhmann.karljosef@vdi.de

### Arbeitskreise

#### ADB Produktionstechnik

Dr.-Ing. Nikolaus Fischer  
Heidenkopferdell 26 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 357565 oder 0179 5131900  
eMail: fischer.niko@vdi.de

#### AGU Abfallwirtschaft, Gewässer und Umweltschutz

Dipl.-Ing. Stephan Mayer  
Schloßbergstraße 69 · 66440 Blieskastel  
Tel. 06842 507946  
eMail: stephan.mayer@eon-energie.com

#### BMT Bionik und Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Weber  
HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Waldhausweg 14 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 5867675  
eMail: hjweber@htw-saarland.de

#### EKV Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb

Konstr.-Ing. Dieter Piro  
Eichendorffstraße 16, 66386 St. Ingbert  
Tel. 06894 8312 · Fax 06894 9557881  
eMail: dieter.piro@web.de

#### ET Energietechnik

Dr.-Ing. Sascha Kühn  
St.-Ingberter-Straße 75 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 9102350 · Fax 0681 9102351  
Mobil: 0179 7059815  
eMail: kuehn.sascha@vdi.de

#### JuT Jugend und Technik

Prof. Dr.-Ing. Dieter Arendes  
HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Waldhausweg 14 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 5867586 · Fax 0681 5867507  
eMail: dieter.arendes@htw-saarland.de

#### QM Qualitätsmanagement

Dipl.-Ing. Jürgen Schneider  
Am Weiherberg 8  
66564 Ottweiler/Lautenbach  
Tel. 06858 6419, Mobil: 0151 14047921  
eMail: juergen.schneider@vdi.de

#### SuJ Studenten und Jungingenieure

Dipl.-Ing.(FH) Torben Wolfanger  
Blumenstraße 30 · 66111 Saarbrücken  
Tel. 0681 9902279  
Mobil 0160 90756266  
www.vdi.de/suj-saar

#### TGA Techn. Gebäudeausrüstung

Dipl.-Ing. Roger Wassmuth  
Jahnstraße 20 · 66773 Schwalbach  
Tel. 06834 568408, Fax 06834 568496  
eMail: rwi@wassmuth-ingenieure.de

#### W Werkstofftechnik

Dipl.-Ing. Robert Frauendorfer  
2, rue Jean Burger  
57350 Stiring Wendel  
Tel. 0681 6388716 u. 0033 (0) 387850253  
eMail: frauendorfer@gmx.de

#### Vertrauensmann der VDI-Ingenieurhilfe e.V.

Dipl.-Ing. Rudolf Klasen  
Lärchenweg 12 · 66663 Merzig  
Tel./Fax 06861 3729  
eMail: r.a.klasen@web.de

#### VDI BV Saar Geschäftsstelle

Kerlinger Weg 1a · 66798 Wallerfangen  
Telefon 0 68 37/9 17 20 · Telefax 9 17 21  
eMail: bv-saar@vdi.de · www.vdi-saar.de  
Bankverbindung: Postbank Saarbrücken  
BLZ 590 100 66 · Konto 733 466 5

#### VDI-Info Redaktion:

Telefon 0 68 36 / 91 99 73 · Fax 0 68 36 / 91 99 74  
eMail: maximumm@t-online.de

**Redaktionsschluss für die Ausgabe  
Aug./Sept./Okt. 2009 ist der 30.06.09**